

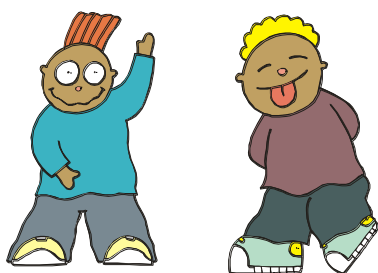
GUÍA N°2: FRACCIONES

Profesor: Fabiola Espinosa R. **Asignatura:** Matemática **Curso:** 4° B **Unidad:** 0

Nombre: _____ **Valor del Mes:** Fraternidad

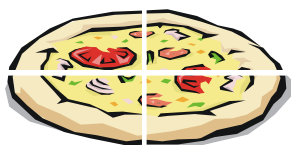
Habilidad: Representar y resolver.

Objetivo: Representar de forma simbólica y pictórica fracciones.

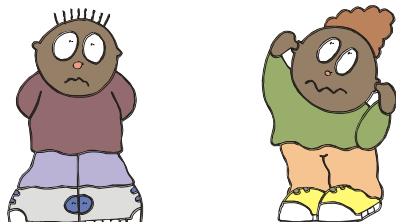


Bruno, Miguel, Alejandro y Juan compran una pizza para comérsela en la cena. Si queremos que todos coman la misma cantidad.

¿En cuántas partes se dividirá la pizza?

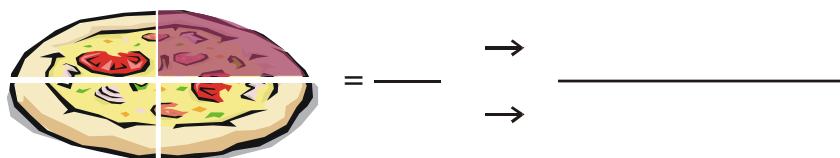


¿Qué parte de la pizza le corresponde a Bruno?



La porción de Bruno se simboliza así:

La porción que comió Bruno se representa así:



Entonces:

Una fracción es _____

La porción que comieron Miguel y Alejandro juntos es: _____

Lectura y escritura de fracciones

1. Primero leemos el _____, luego el _____, así:

$\frac{1}{2}$	Un medio
$\frac{8}{3}$	
$\frac{9}{4}$	
$\frac{3}{5}$	
$\frac{7}{6}$	
$\frac{8}{7}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{4}{9}$	
$\frac{2}{10}$	
$\frac{5}{11}$	Cinco onceavos
$\frac{9}{12}$	

2. Escribe y grafica las siguientes fracciones:

-

Nueve quinceavos

9

15

-

tres quintos

-

cuatro treceavos

-

seis novenos

-

Nueve doceavos

-

Cuatro octavos

-

Seis décimos

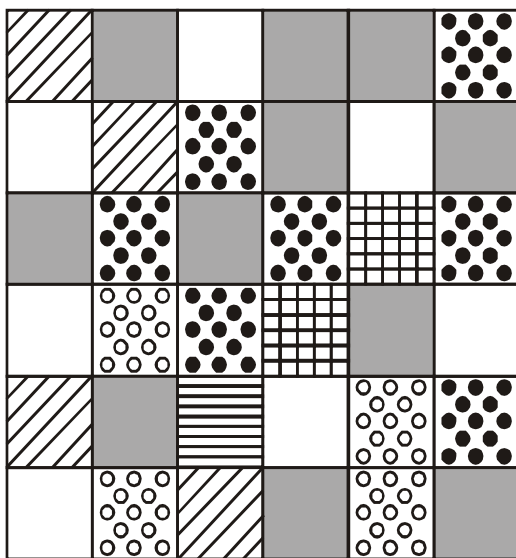
-

Cuatro sextos

-

Ocho catorceavos

3.- Observa el gráfico y completa:



= $\frac{1}{36}$

= _____

= _____

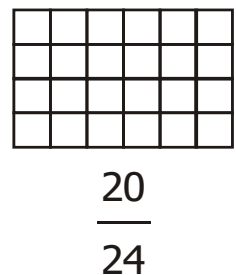
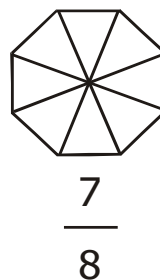
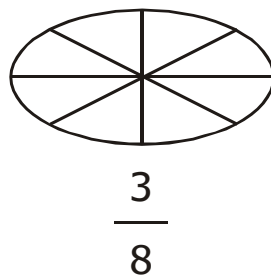
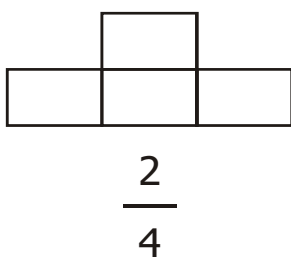
= _____

= _____

= _____

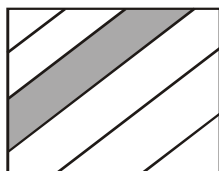
= _____

4. Colorea en cada dibujo la fracción que se indica.

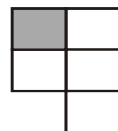


5. ¿Qué gráfico representa cada una de las siguientes fracciones? (Encierra en una circunferencia la respuesta correcta).

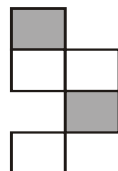
$$\frac{1}{5}$$



a)

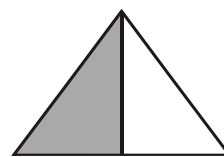


b)

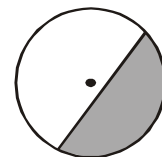


c)

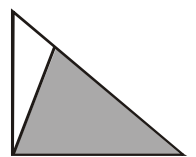
$$\frac{1}{2}$$



a)

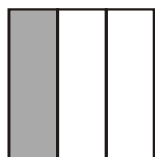


b)

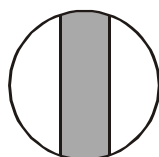


c)

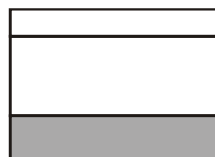
$$\frac{1}{3}$$



a)

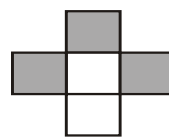


b)

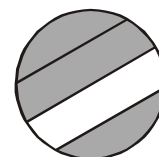


c)

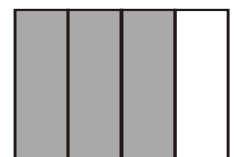
$$\frac{3}{4}$$



a)



b)



c)

6. Escribe el nombre de las siguientes fracciones:

$$\frac{4}{8} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{8}{10} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{4} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{15}{22} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{30}{40} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{8}{6} = \underline{\hspace{10cm}}$$